



## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕРИЙ ZX/SP/MT**



**Спасибо за то, что Вы выбрали водоотталкивающие телевизоры для ванных комнат Evervue. Пожалуйста, внимательно прочтите все инструкции, чтобы получить от Вашей покупки максимум возможностей.**

Примечание для установщика системы кабельного телевидения: Данное напоминание предназначено для того, чтобы привлечь внимание установщика системы кабельного телевидения к статье 820-40 Национальных правил по установке электрооборудования, которые предоставляют рекомендации по правильному заземлению и, в которых отмечается, что заземление кабельной сети должно быть подсоединено к системе заземления здания настолько близко к точке подсоединения кабеля, насколько возможно.

В этом товаре используется оловянно-свинцовый припой и резонансные лампы с небольшим количеством ртути. Утилизация этих материалов должна производиться с учетом экологических факторов. Для того чтобы получить информацию об утилизации или переработке, пожалуйста, свяжитесь с муниципальными учреждениями или с Electronic industries alliance: [www.eia.org](http://www.eia.org).

## ВАЖНЫЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Электроэнергия может выполнять множество полезных функций, но при неправильном использовании она также может травмировать человека и его собственность. При разработке и изготовлении данного товара безопасность была поставлена на первое место. Однако НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗМОЖНОСТИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ К ПОЖАРУ. Для того чтобы предотвратить потенциальную опасность, изучите следующие инструкции перед началом установки, эксплуатации и чистки товара. Чтобы обеспечить безопасность и продлить срок службы Вашего телевизора с ЖК-экраном, пожалуйста, внимательно прочтите следующие предупреждения перед началом его эксплуатации.

1. **Прочтите эти инструкции** – Все инструкции по эксплуатации должны быть прочитаны и осознаны до начала использования товара.
2. **Сохраните эти инструкции** – Данные инструкции по безопасности и эксплуатации должны храниться в безопасном месте для дальнейшего рассмотрения.
3. **Принимайте во внимание все предупреждения** - Необходимо соблюдать все предупреждающие символы на товаре и в инструкциях.
4. **Следуйте инструкциям** – Необходимо следовать всем инструкциям по эксплуатации.
5. **Источники тепла** – Не устанавливайте товар вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи любого вида или другие аппараты (включая усилители), от которых исходит тепло.
6. **Заземление и поляризация** – Не пренебрегайте необходимостью полярного штепселя или заземленной розетки. В полярном штепселе есть 2 плоские контакт-детали, при том, одна шире, чем другая. В заземленной розетке есть 2 плоские контакт-детали и третий заземляющий зубец. Широкая контакт-деталь и третий зубец обеспечивают Вашу безопасность. Если предоставленный штепсель не подходит к Вашей розетке, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
7. **Защита шнура электропитания** – Обеспечьте должную защиту шнура электропитания. Избегайте его расположения там, где на него могут наступить или защемить, особенно возле штепселей, электрических розеток и в местах, где он выходит из телевизора.  
ПРИМЕЧАНИЕ: в случае, если сетевой штепсель или приборный штепсель используются в качестве устройства отключения, само устройство отключения должно находиться в постоянном состоянии готовности.
8. **Дополнительные устройства** – Необходимо использовать исключительно устройства, рекомендованные производителем телевизора. Использование не соответствующих устройств может привести к несчастному случаю.
9. **Установка** – Устанавливать следует только на крепежных приспособлениях, одобренных производителем, или на тех, что продаются вместе с телевизором. Не устанавливайте товар на неустойчивых креплениях, это может привести к падению товара, что грозит серьезными травмами пользователя и повреждением самого товара. При креплении товара к стене убедитесь, что Вы в точности следуете инструкциям производителя. Используйте только крепежные детали, рекомендуемые производителем телевизора.
10. **Соблюдайте осторожность при перемещении** – если Вы используете движущуюся опору, будьте осторожны при ее передвижении вместе с телевизором, чтобы избежать возможных травм от опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерная скорость и неровная поверхность пола могут привести к падению телевизора. **Никогда не передвигайте телевизор, если не был отсоединен шнур электропитания.**

11. **Гроза** – Отсоедините телевизор от подачи электропитания во время грозы или же если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени. Для дополнительной защиты телевизора во время грозы или если он не обслуживается и не используется в течение долгого времени, вытащите шнур из розетки и отсоедините антенну. Это предотвратит повреждение оборудования при грозе и скачках напряжения в сети.
12. **Обслуживание** – Обслуживание телевизора должно выполняться исключительно квалифицированным персоналом. Обслуживание необходимо в случае, если аппарат был поврежден (например: поврежден шнур подачи электропитания или штепсель, на аппарат попала вода или на него упал какой-то предмет, он неправильно работает или его уронили).
13. **Запчасти** – В случае, если требуется замена деталей, убедитесь, что обслуживающий персонал использует запчасти, одобренные производителем или запчасти с такими же характеристиками. Использование несанкционированных запчастей может привести к возникновению пожара, к удару электрическим током и/или другим опасным ситуациям.
14. **Перегрузка** – Не перегружайте розетки, удлинительные шнуры или электрические розетки, а также другое оборудование, т.к. это может привести к риску возникновения пожара или к удару электрическим током.
15. **Обслуживание, необходимое в связи с повреждениями** – Если возникнет какая-либо из ситуаций, перечисленных ниже, отсоедините шнур электропитания от розетки и попросите квалифицированного сотрудника обслуживающего персонала произвести ремонт:
  - Поврежден шнур электропитания или штепсель.
  - Работа товара не соответствует инструкциям по эксплуатации. Не трогайте на пульте управления ничего, кроме того, что описано в инструкциях по эксплуатации. Неправильная настройка пульта может привести к повреждениям, после которых в большинстве случаев понадобится работа квалифицированного техника.
  - Если товар уронили или был поврежден монтажный бокс.
  - Когда телевизор показывает, что он находится в аномальном состоянии или Вы сами заметили отклонения в его работе. Любая заметная аномальность товара говорит о том, что его должен осмотреть квалифицированный техник.
16. **Проверка безопасности** – После завершения обслуживания или ремонта, попросите квалифицированного техника произвести проверку безопасности и убедиться в том, что товар находится в правильном рабочем состоянии.
17. **Крепление к стене или потолку** – При креплении товара к стене или потолку убедитесь, что Вы устанавливаете товар по методу, рекомендованному производителем. Это меры обеспечения безопасности.
18. **Источник питания** – Данный товар предназначен для использования с указанным на табличке с данными напряжением. Если Вы не уверены в том, какое у Вас в доме подается напряжение, проконсультируйтесь с продавцом товара или местной энергетической компанией. Для дополнительной защиты товара во время грозы или когда он не используется в течение долгого времени, отключите его от розетки или отсоедините систему кабелей. Это предотвратит повреждение товара в связи с грозой и скачками напряжения в сети. В случае если аппарат должен использоваться с другим напряжением, следует заменить шнур электропитания. Проконсультируйтесь с продавцом товара. Сетевая розетка должна находиться в свободном доступе недалеко от товара. Используйте только шнур электропитания, предоставленный Вам продавцом телевизора, чтобы убедиться в безопасности и в электромагнитной совместимости. При подключении других устройств, например видеомаягнитофона или персонального компьютера, Вам нужно отключить аппарат от сети, чтобы избежать возможности удара электрическим током.
19. **Защита панели** – ЖК-панель, используемая в этом товаре, сделана из стекла или акрила, что означает, что она может разбиться, если товар уронить или подвергнуть влиянию других объектов. Будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла в случае, если панель разобьется.
20. **Дефекты изображения** – ЖК-панель является высокотехнологическим товаром, который предоставляет Вам изображение в мельчайших деталях. Иногда на экране могут появиться несколько неактивных элементов изображения в виде неподвижной точки синего, зеленого или красного цветов. Пожалуйста, имейте ввиду, что это не влияет на качество работы Вашего телевизора.

## АНТЕННАЯ СИСТЕМА

### ПРИМЕЧАНИЕ:

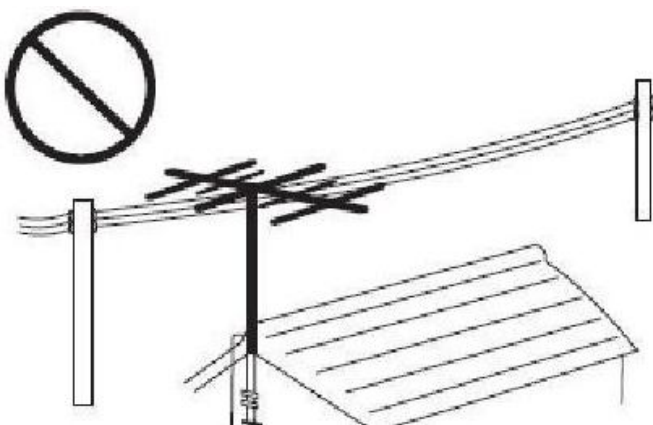
- Если внешняя антенна подсоединена к телеаппаратуре, убедитесь, что антенная система заземлена. Это обеспечит должную защиту от скачков напряжения и статического напряжения. Раздел 810 Национальных правил по установке электрооборудования предоставляет информацию относительно правильного заземления антенной мачты и структуры крепежного монтажа, заземления вводного провода к разрядному устройству антенны, размера провода заземления, размещения разрядного устройства антенны, соединения с электродами заземления и требованиями по ним.

### ПРИМЕР ЗАЗЕМЛЕНИЯ АНТЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРАВИЛАМИ ПО УСТАНОВКЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



### НПУЭ – Национальные правила по установке электрооборудования

- Наружная антенна не должна быть расположена вблизи воздушной линии электропитания или других линий электропередач или энергетических сетей, или когда ее сигнал может перекрываться такими линиями электропередач или сетями. При установке наружной антенны необходимо соблюдать осторожность. Ни в коем случае нельзя прикасаться к таким линиям и сетям, т.к. соприкосновение с ними может привести к летальному исходу.

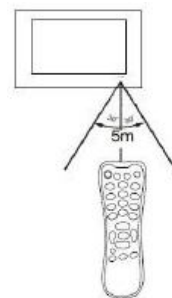


## Использование пульта ДУ (стандартного)

Используйте пульт ДУ, указав им в сторону дистанционного датчика телевизора. Объекты, которые находятся между пультом ДУ и датчиком могут препятствовать правильной работе.

**Примечание:** Этот рисунок предназначен только для наглядного примера. На разных моделях дистанционный датчик может находиться в разных местах.

## ПОДГОТОВКА



### Предостережения по поводу использования пульта ДУ

- Не подвергайте пульт ДУ ударам, воздействию жидкости, и не оставляйте его в местах с повышенной влажностью.
- Не устанавливайте и не располагайте пульт ДУ под прямыми лучами солнца. Высокая температура может привести к его деформации.
- Пульт ДУ может работать неправильно, если дистанционный датчик телевизора находится под прямыми лучами солнца или сильным освещением. В таком случае смените угол освещения или положение телевизора или же используйте пульт ДУ на более близком расстоянии от дистанционного датчика.

### Батарей для пульта ДУ (стандартные)

Если пульт ДУ перестал работать или адекватно управлять функциями телевизора, следует заменить батареи.

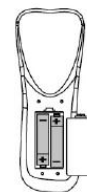
1. Откройте крышку батареи.



2. Вставьте 2 батареи размера AAA.

Батареи «AAA» должны быть расположены так, чтобы полюса +/- на батарее совпадали с полюсами +/- внутри аккумуляторного отделения.

3. Закройте крышку аккумуляторного отделения.



### Предостережения по использованию батарей

Неправильное использование батарей может привести к утечке химикатов и/или к их взрыву. Убедитесь, что Вы следуете следующим инструкциям.

- Разместите батареи так, чтобы их полюса совпадали с отметками (+) и (-).
- Разные типы батарей обладают разными характеристиками. Не вставляйте в пульт батареи разных типов одновременно.
- Не вставляйте в пульт старые и новые батареи одновременно. Это может сократить срок службы новых батарей и/или привести к утечке химикатов из старых батарей.
- Извлеките батареи сразу же, как только они перестали работать. Химикаты, которые вытекают из батарей, могут вызвать сыпь. Если Вы обнаружили утечку, вытрите химикаты при помощи материи.
- В связи с условиями хранения, батареи, поставляемые вместе с товаром, могут иметь более короткий срок службы.
- Если пульт ДУ не используется длительный период времени, извлеките батареи.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

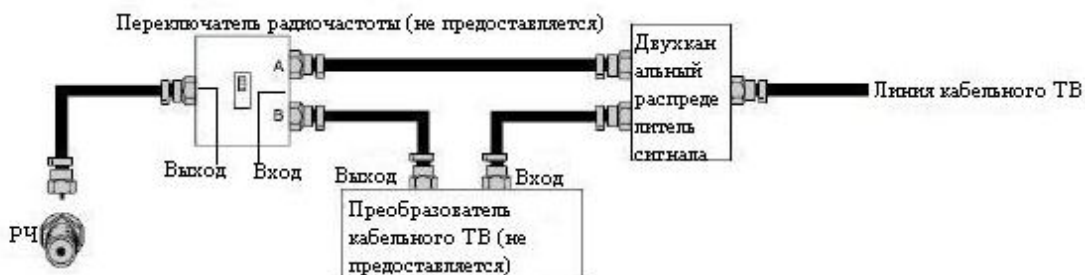
### Подсоединение ТВ кабеля или кабельного ТВ

Для легкости в подключении в телевизор встроен соединитель коаксиального кабеля с сопротивлением 75 Ом. Для подключения коаксиального кабеля к телевизору, его следует вкрутить в разъем под антенну.

В основном, некоторые преобразователи/дешифраторы кабельного ТВ предоставляются абоненту кабельной компанией.

Эти преобразователи/дешифраторы необходимы для нормального просмотра зашифрованных каналов. Для того чтобы получить более детальные инструкции по подключению кабельного ТВ, проконсультируйтесь с компанией-провайдером. Возможный способ использования Вашего преобразователя/дешифратора, предоставленного компанией-провайдером кабельного ТВ, описан ниже.

Пожалуйста, отметьте следующее: Требуется (но не предоставляется) переключатель радиочастоты с двумя входами (А и В).



Положение «А» переключателя радиочастоты (не предоставляется): Вы можете просматривать все дешифрованные каналы, используя кнопки ТВ каналов.

Положение «В» переключателя радиочастоты (не предоставляется): Вы можете просматривать все зашифрованные каналы через преобразователи/дешифраторы, используя кнопки каналов преобразователя.

Примечание: Проконсультируйтесь с продавцом товара или с сервисным центром по поводу распределителя, переключателя радиочастоты или блока объединения, которые могут Вам понадобиться.

## АНТЕННЫ

Т.к. требования по антеннам для хорошего приема цветного телевидения более высокие, чем для приема черно-белого телевидения, мы настоятельно рекомендуем использовать наружную антенну хорошего качества.

Ниже Вы можете видеть краткое описание типов соединений, которые предоставляются с различными антенными системами.

1. Система на 75 Ом – это, в основном круглый кабель с соединением типа F, которое может быть с легкостью подключено к разъему без использования каких-либо инструментов (не предоставляется).
2. Система на 300-75 Ом – это плоский двойной кабель, который может быть подсоединен в разъем 75 Ом через адаптер с сопротивлением 300-75 Ом (не предоставляется).



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ

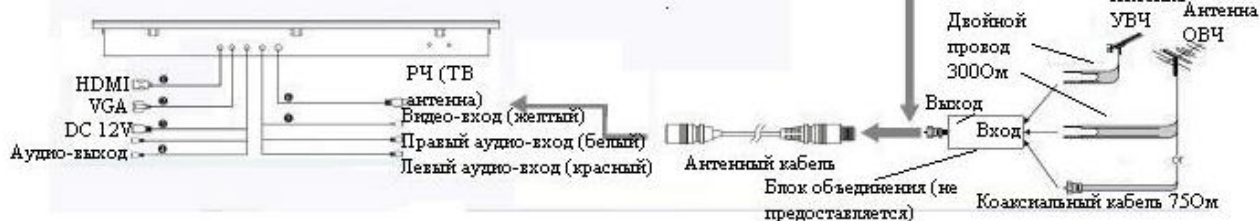
Если Вам нужно подключить наружную антенну, используйте одну из этих двух схем.

А: Использование комбинации антенн ОВЧ и УВЧ.

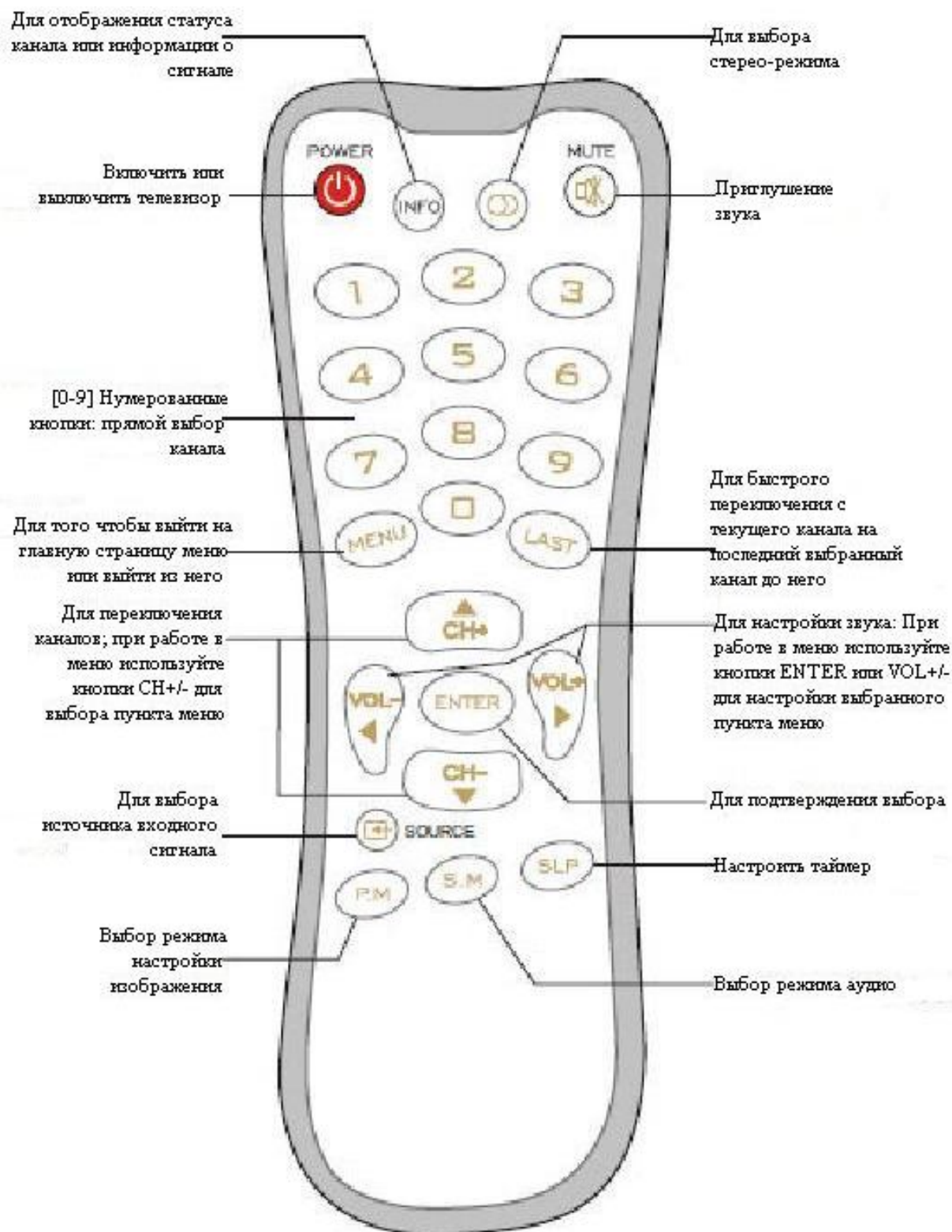
В: Использование антенн ОВЧ и УВЧ по отдельности.

Подсоедините вводный провод наружной антенны к антенному разъему.

Разъем расположен на задней части телевизора.



## Пульт дистанционного управления



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Изображение, которое Вы можете видеть выше, предназначено только для наглядного примера. В действительности пульт ДУ может отличаться в зависимости от системы ТВ.

## Предосторожности, которые должны быть учтены перед началом подключения

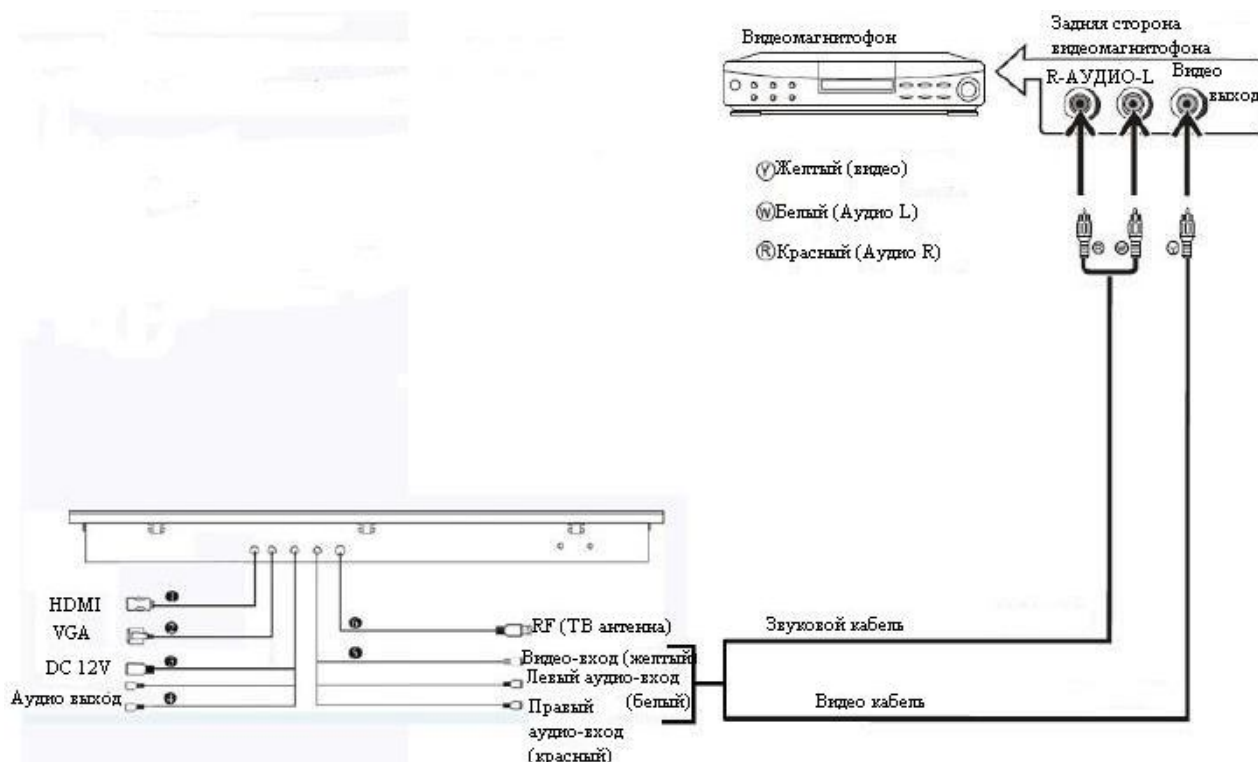
- Внимательно проверьте разъемы, их расположение и типы перед тем, как начать подключение.
- Изображение внешнего оборудования может отличаться от фактического в зависимости от модели товара.
- Если соединения были сделаны не достаточно плотно, могут возникнуть проблемы в изображении или цвете. Убедитесь, что все соединители плотно вставлены в разъемы.
- Обратитесь к руководству пользователя внешнего устройства.
- При подсоединении внешнего устройства отключите питание от панели, чтобы избежать возникновения опасных ситуаций.

## Подсоединение видеомagniтофона

### Как подсоединить:

Подсоедините кабели Аудио/Видео к разъемам Аудио (L/R)/Видео на телевизоре и видеомagniтофоне.

**Примечание:** если Ваш источник поддерживает разъем S-видео, Вы можете использовать его, чтобы получить более качественное видеопереизображение. При этом телевизор автоматически идентифицирует S-видео. Мы рекомендуем Вам отсоединить кабель S-видео перед использованием разъема Видео.

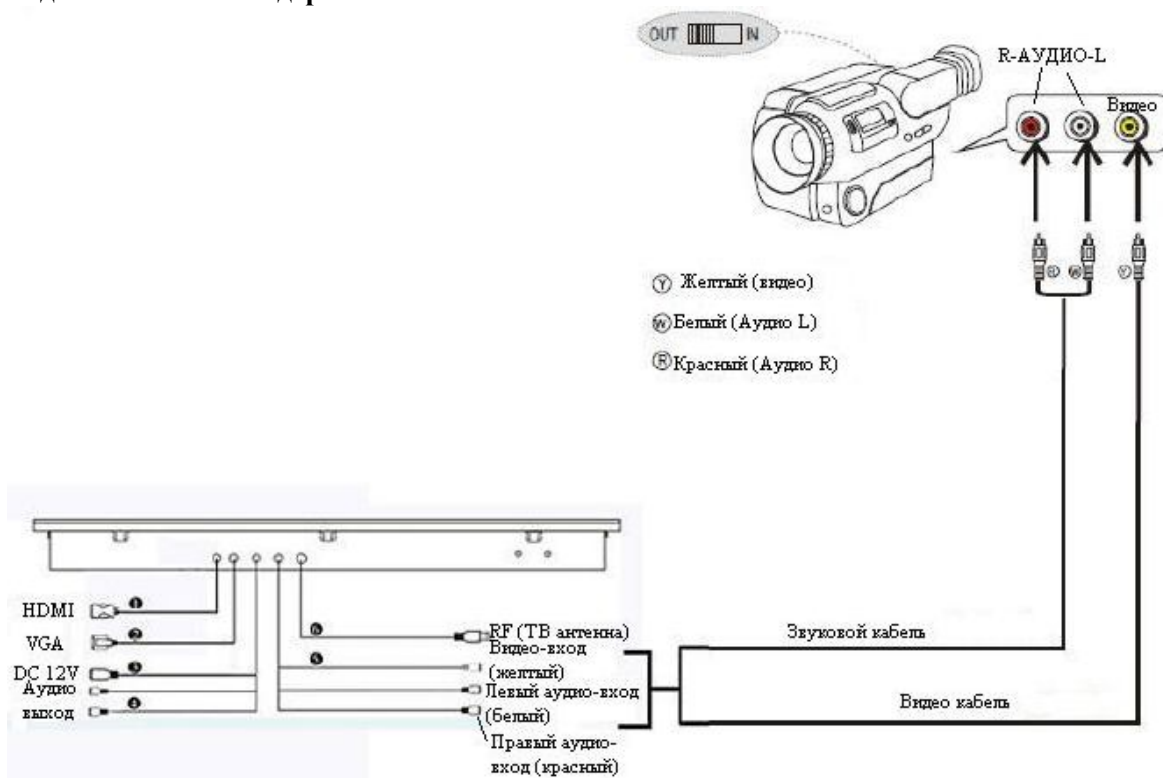


### Для просмотра видеомagniтофона

1. Включите Ваш телевизор, нажмите кнопку SOURCE дважды, чтобы выбрать Video.
2. Включите Ваш видеомagniтофон, вставьте видеокассету и нажмите кнопку Play.



## Подключение камкодера



### Как подключить:

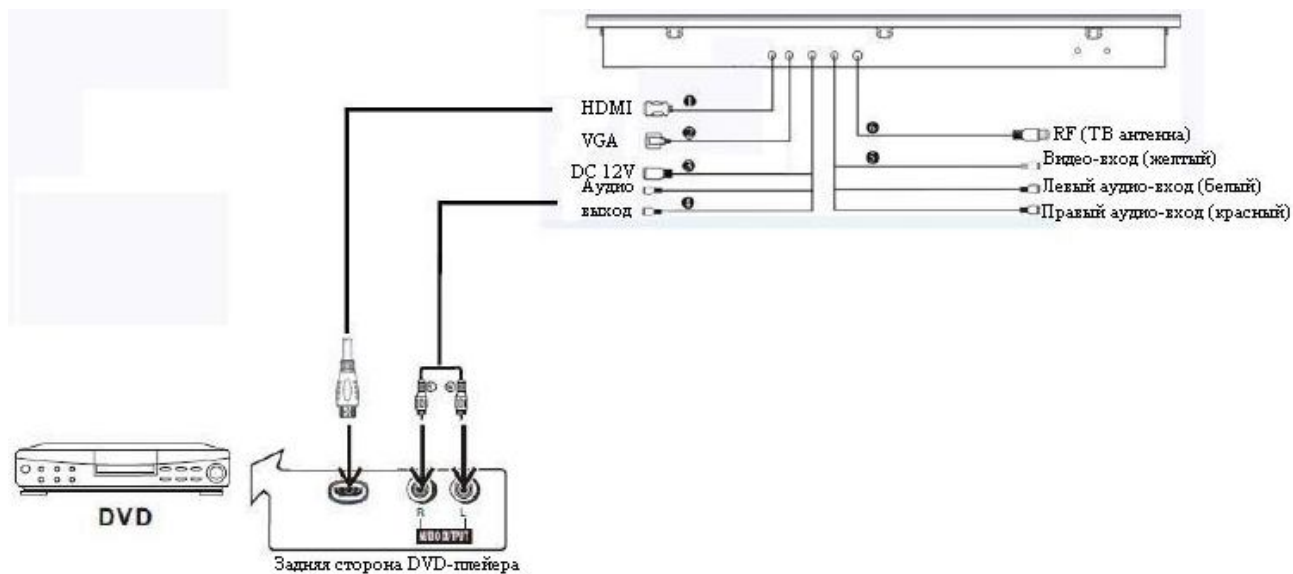
Подключите Аудио/видео кабель к разъемам Аудио (L/R)/Видео на телевизоре и на камкодере.

### Для проигрывания камкодера:

1. Включите Ваш телевизор, нажмите кнопку SOURCE дважды, чтобы выбрать пункт меню Video.
2. Включите Ваш камкодер и настройте его на режим вывода данных. (За дополнительной информацией обратитесь к руководству пользователя по камкодеру.)
3. Вставьте кассету в камкодер и нажмите кнопку Play.

*Примечание: Действия, выполняемые с камкодером, могут отличаться в зависимости от модели. Пожалуйста, прочтите руководство пользователя по Вашему камкодеру, чтобы убедиться в правильности использования.*

## Подключение DVD-плеера



### Как подсоединить DVD-плеер:

1. Подсоедините выходные разъемы HDMI на DVD-плеере.
2. Подсоедините звуковой кабель между разъемами входного звукового сигнала на телевизоре и разъемами выходящего звука на DVD-плеере.

### Для проигрывания DVD:

1. Включите Ваш телевизор, нажмите кнопку SOURCE, чтобы выбрать пункт меню Video.
2. Включите Ваш DVD-плеер.
3. Вставьте диск и нажмите кнопку PLAY.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

### Включение телевизора

1. Вставьте шнур питания в сетевую розетку.
2. Нажмите кнопку Power на пульте ДУ.
3. Телевизор включится, и Вы сможете использовать его функции.

### Выключение телевизора

1. Когда телевизор включен, нажмите кнопку Power на пульте ДУ, чтобы он выключился.



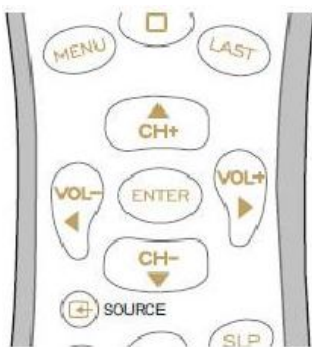
**Примечание:** Вы также можете использовать кнопку Power на контрольной панели телевизора.

### Отображение меню и дисплея

Ваш телевизор обладает простым в использовании меню, системой, которая появляется на экране. Эта система делает использование функций телевизора удобным и быстрым. Телевизор также позволяет Вам просматривать статус многих функций Вашего телевизора.

### Отображение меню

1. Когда телевизор включен, нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.  
На экране появится страница главного меню.
2. Используйте кнопку CH+/- для выбора подменю. Используйте кнопки ENTER и VOL+/- для входа на страницу выбранного подменю.
3. Используйте кнопку CH+/- для выбора пункта меню. Нажмите кнопку VOL+/- для подтверждения. Вы можете нажать кнопку MENU повторно, чтобы вернуться или выйти из меню.



**Примечание:**

- Для более четкого представления работы с меню, в данном руководстве пользователя содержится описание, основанное на работе с пультом ДУ.
- Для выполнения подтверждений в пунктах меню, Вы можете нажать как кнопку ENTER, так и VOL+/-.

### Отображение информации о статусе

Нажмите кнопку INFO на пульте ДУ, телевизор покажет на дисплее информацию о текущем статусе, такую как номер канала, звуковой режим и источник сигнала, и т.д.

## ЗАПИСЬ КАНАЛОВ

Ваш телевизор может запоминать и сохранять все доступные каналы, как те, что подаются через антенну, так и кабельные. После того, как Вы сохранили в памяти доступные каналы, используйте кнопку CH+/- для выбора каналов.

### Выбор источника сигнала

Перед началом сохранения доступных каналов в памяти телевизора, Вы должны указать тип источника сигнала, который подсоединен к телевизору, (т.е. кабельная или антенная система).

1. Нажмите кнопку MENU для отображения главной страницы меню.
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно для выбора пункта меню настройки каналов.
3. Нажмите кнопки ENTER и VOL+/- для того чтобы войти в подменю.
4. Нажмите кнопку CH+/-, чтобы выбрать тип источника сигнала.
5. Нажмите кнопки ENTER и VOL+/- для переключения между пунктами Antenna (антенна) и Cable (кабель). Выберите Antenna, если Вы подключили антенну. Если у Вас подключено кабельное телевидение, выберите Cable.

### Автоматическое сохранение каналов в памяти телевизора

1. Для входа в пункт меню настройки каналов повторите шаги 1-3, описанные в главе [Выбор источника сигнала]. Пункт автоматической подстройки каналов будет подсвечен в первую очередь.
2. Нажмите кнопки ENTER и VOL+/-, чтобы каналы сохранились в памяти телевизора автоматически. Телевизор начнет сохранение всех доступных каналов. Вы можете нажать кнопку MENU, чтобы выйти из меню в ходе автоматического поиска каналов.

### Настройка автоматической подстройки частоты (АПЧ)

1. Для входа в пункт меню настройки каналов повторите шаги 1-3, описанные в главе [Выбор источника сигнала].
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно, чтобы выбрать пункт AFC (АПЧ).
3. Нажмите кнопки ENTER и VOL+/- для выбора пунктов On (вкл.) или Off (выкл.). Когда АПЧ включен, телевизор автоматически настроит частоту программы для обеспечения самого лучшего изображения и звука.

### Точная настройка вручную

1. Для входа в пункт меню настройки каналов повторите шаги 1-3, описанные в главе [Выбор источника сигнала].
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно, чтобы выбрать пункт меню Fine tune (точная настройка).
3. Нажимайте кнопку VOL+/- для точной настройки, пока не будет настроено лучшее изображение и звук.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вы выполняете точную настройку вручную, АПЧ выключится автоматически.

### Добавление и стирание каналов

1. Используйте нумерованные кнопки для выбора каналов, которые Вы хотите стереть или добавить.
2. Для входа в пункт меню настройки каналов повторите шаги 1-3, описанные в главе [Выбор источника сигнала].
3. Нажмите кнопку CH+/- повторно для выбора пункта Channel skip (пропуск каналов).
4. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/-, чтобы выбрать On (вкл.) или Off (выкл.). Когда этот пункт был выбран, отмеченный канал будет стерт. Если Вы нажимаете Off, выбранный канал будет добавлен. Стертые каналы не могут быть выбраны путем использования кнопок CH+/-, это может быть сделано только, если Вы используете нумерованные кнопки для ввода канала напрямую.

### Использование кнопок выбора каналов (CH+ или CH-)

- Нажмите кнопку CH+ или CH- для изменения канала.
- Когда Вы нажимаете кнопку CH+ или CH-, телевизор переключает каналы последовательно. Вы увидите все каналы, которые были записаны в памяти телевизора.
- Вы не сможете увидеть удаленные каналы.

### Прямой выбор канала

- Для того чтобы попасть напрямую на нужный канал, используйте нумерованные кнопки.
- Для выбора канала, номер которого состоит из одной цифры: нажмите кнопки 0-9 для ввода номера канала и нажмите кнопку ENTER или подождите несколько секунд, чтобы включился нужный Вам канал.
- Для выбора канала, номер которого состоит из двух цифр: нажмите кнопки 0-9 для ввода номера канала и нажмите кнопку ENTER или подождите несколько секунд, чтобы включился нужный Вам канал.
- Для выбора канала, номер которого состоит из трех цифр: нажмите кнопки 0-9 одну за другой для ввода номера канала, затем телевизор включит нужный канал.

**Примечание:** Когда Вы используете нумерованные кнопки, Вы можете напрямую выбирать удаленные каналы.

### Использование кнопки LAST (последний)

- Нажмите кнопку VOL+ или VOL- для повышения или снижения уровня громкости.

### Использование кнопки MUTE (выключение звука)

Вы можете временно отключить звук в любой момент, используя кнопку MUTE.

1. Нажмите кнопку MUTE и звук выключится.
2. Для того чтобы снова включить звук, нажмите кнопку MUTE еще раз.

### Выбор языка меню

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить главную страницу меню.
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно, чтобы выбрать страницу Display (экран).
3. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для входа в подменю. Пункт Language (язык) будет подсвечен автоматически.
4. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для переключения между языками: английский, французский или испанский.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.



### Использование режима Предварительно настроенного изображения

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить главную страницу меню. Страница настройки изображения будет показана автоматически.
2. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для входа в подменю Picture (изображение). Пункт Picture будет подсвечен автоматически.
3. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для выбора желаемого режима изображения. Вы также можете использовать кнопку P.M. для быстрого выбора режима изображения. Телевизор содержит три предварительно настроенных режима изображения: Bright (яркий), Soft (умеренный) и Normal (нормальный) и один режим, устанавливаемый пользователем - User (пользовательский). Каждый предварительно настроенный режим содержит собственные настройки изображения.
  - Яркий: следует выбрать для получения яркого изображения.
  - Умеренный: Следует выбрать для получения высококачественного изображения.
  - Нормальный: Следует выбрать для получения стандартного изображения. Заданные настройки сохраняются в пользовательском режиме.

### Настройка изображения

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить главную страницу меню. Страница настройки изображения будет показана автоматически.
2. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для входа в подменю Picture (изображение).
3. Нажмите кнопку CH+/- для выбора пункта меню, в котором Вы хотели бы сделать изменения.
4. Нажмите кнопку VOL+/- для настройки значения.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

### В режиме TV/Video

Функция	Описание	Действие	Диапазон
Яркость	Настраивает яркость экрана для более удобного просмотра темных изображения (например: ночные сцены).	VOL+ светлее VOL- темнее	0-100
Контрастность	Настраивает контрастность изображения.	VOL+ сильнее VOL- слабее	0-100
Цвет	Настраивает насыщенность цвета.	VOL+ глубже VOL- бледнее	0-100
Оттенок	Настраивает оттенок изображения.	VOL+ зеленоватый VOL- багрянистый	0-100
Четкость	Настраивает четкость изображения и показывает четкое изображение.	VOL+ четче VOL- мягче	0-24

### Настройка звука

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить главную страницу меню.
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно, чтобы выбрать страницу Sound (звук).
3. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку CH+/-, чтобы выбрать пункты Bass (бас), Treble (тембр высоких частот) или Balance (сбалансированный).
5. Нажмите кнопку VOL+/- для настройки значения.

Функция	Описание	Действие	Диапазон
Бас	Настраивает низкие звуки.	VOL+ сильнее VOL- слабее	0-31
Тембр высоких частот	Настраивает высокие звуки.	VOL+ сильнее VOL- слабее	0-31
Сбалансированный	Настраивает баланс громкости (левого и правого динамиков)	VOL+ повысить громкость правого динамика VOL- повысить громкость левого динамика	0-100

### Использование режима Предварительно настроенного звука

- Для быстрого перехода в режим настройки звука используйте кнопку S.M.
- Существует 3 предварительно настроенных режима звука: News (новости), Movie (фильмы) и Music (музыка), и один режим для настройки пользователем - User (пользовательский). Каждый предварительно настроенный режим содержит отдельные настройки звука.
- Movie: Следует выбрать для просмотра фильмов.
- Music: Следует выбрать для просмотра музыкальных каналов.
- News: Следует выбрать для просмотра программ новостей или других передач с диалогами.
- Другие настройки будут сохранены в пользовательском режиме.

### Настройка режима Стерео

Данная функция доступна только в режиме ТВ.

1. Чтобы попасть на страницу настройки звука, повторите шаги 1-3 из главы [Настройка звука],
2. Нажмите кнопку CH+/- повторно для выбора пункта MTS.
3. Нажмите кнопку ENTER или VOL+/- для выбора подходящего режима стерео. Для того чтобы быстро выбрать подходящий режим стерео, Вы также можете использовать кнопку STEREO

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед тем как вызвать техническую службу, проверьте телевизор по следующим пунктам для поиска возможных способов устранения неисправностей.

Проблема	Проверка
«Призрачное» или раздвоенное изображение	* Это может быть вызвано помехами антенны из-за высоких зданий или холмов. Использование радиопеленгаторной антенны может улучшить изображение.
Не подается электроэнергия	* Проверьте, подключен ли шнур подачи питания. * Отсоедините шнур подачи питания, подождите 60 секунд. Затем снова вставьте его в розетку и включите телевизор.
Нет изображения	* Проверьте правильность подключения антенны на задней части телевизора. * Возможно, возникли проблемы на станции вещания. Попробуйте включить другой канал. * Попробуйте улучшить настройки контрастности или яркости. * Проверьте скрытые титры. Некоторые текстовые режимы могли блокировать экран. * Выберите правильный источник сигнала. * Возможно, был введен неподходящий сигнал.
Хорошее изображение, но нет звука	* Повысьте громкость. * Проверьте, не была ли нажата кнопка MUTE.
Хороший звук, но плохой цвет	* Настройте контрастность.
Плохое качество изображения	* Иногда плохое качество изображения возникает, когда активирована камера SVHS или подключен камкодер и другое внешнее устройство одновременно. В этом случае, следует выключить одно из внешних устройств. * Возможно, в комнате слишком яркое освещение.
Горизонтальная пунктирная линия	* Это может быть вызвано электрическими помехами (например: от фена, от неоновых осветителей, находящегося поблизости, и т.д.) * Выключите оборудование.
Телевизор не отвечает на сигнал пульта ДУ	* Проверьте, работают ли батареи в пульте ДУ. При необходимости произведите замену. * Следует почистить линзу сенсора пульта ДУ на телевизоре. * Не используйте пульт ДУ при сильном или флуоресцентном освещении. * Батареи должны быть вставлены с соблюдением правильной полярности (+/-).
Изображение с помехой «снег» и с шумами	* Проверьте подключение антенны.
Не стабильное или не синхронизированное изображение D-Sub	* Проверьте, правильно ли Вы выбрали разъем D-Sub в Вашем ПК.
Нет выхода из одного из динамиков	* Настройте баланс в меню SOUND.
Не работают кнопки на панели управления	* Отсоедините шнур питания, подождите несколько секунд. Затем подсоедините шнур снова и включите телевизор.

- \* Не используйте товар в холодных или горячих помещениях.
- \* Когда телевизор используется в помещениях с низкой температурой, изображение может оставлять следы или появляться с небольшой задержкой. Это не сбой в работе, телевизор начнет правильно работать, когда температура вернется к норме.
- \* Не устанавливайте телевизор в местах, подверженных воздействию прямых лучей солнца.
- \* Температура хранения: 0°C-50°C. Температура работы: 3°C-40°C.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Ваша проблема не решена, выключите телевизор, а затем еще раз включите. Никогда не пытайтесь починить неисправный телевизор самостоятельно.

### Информация о ЖК-панели дисплея

***Важная информация об использовании видеоигр, компьютеров, заставок или других фиксированных изображений.***

Продолжительное использование материала программ с фиксированным изображением может привести к появлению постоянного «теневого изображения» на ЖК-панели.

Это фоновое изображение можно будет увидеть на обычных программах в форме постоянного фиксированного изображения. Этот тип необратимых повреждений ЖК-панели может быть предотвращен при соблюдении следующих шагов:

- А. Снизьте показатели в настройках яркости/контраста до минимального уровня просмотра.
- В. Не используйте фиксированное изображение в течение длительного периода.
- С. Отключайте питание, если Вы не используете телевизор.

#### ***Примечание:***

***Остаточное изображение на ЖК-панели, которое появляется в результате использования фиксированного изображения, не является эксплуатационным дефектом и не покрывается гарантией. Этот товар не разработан для использования фиксированных изображений в течение продолжительного времени.***

### Очистка и обслуживание

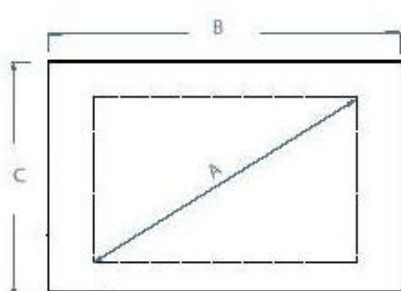
Для очистки протрите телевизор мягкой сухой материей.

Если поверхность слишком грязная, используйте мягкую материю, смоченную мыльной водой или слабым моющим раствором.

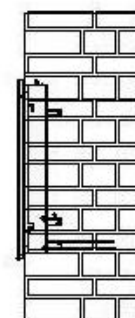
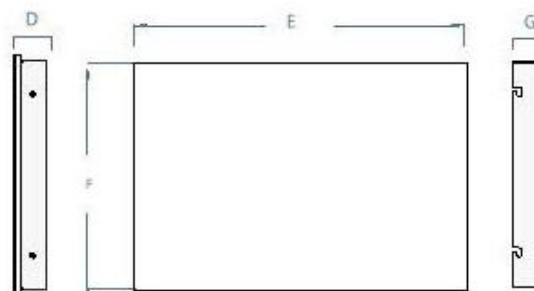
- Для того чтобы убрать грязь, которую сложно удалить с ЖК-панели, используйте средство для очистки очков.
- Ни в коем случае не используйте спирт, разбавитель для краски или бензол для очистки этого телевизора.
- Перед использованием материи, содержащей химический состав, внимательно прочтите инструкции по использованию этой материи.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

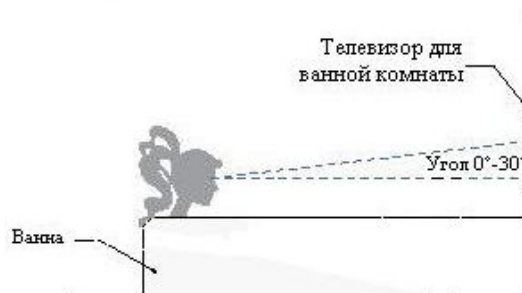
1. Размеры телевизора



2. Размеры монтажного бокса



3. Угол установки



Размеры по метрической системе (мм)

	К о д	ZX18 5	ZX22 0	ZX320	SP154	SP185	SP220	SP320	MT15 4	MT154 LED
Размер экрана	A	18.5"	22"	32"	15.4"	18.5"	22"	32"	15.4"	15.4"
Длина ТВ	B	550м м	700м м	1010м м	453мм	560мм	620мм	950мм	800мм	800мм
Высота ТВ	C	360м м	420м м	610мм	332мм	370мм	410мм	600мм	600мм	600мм
Глубина ТВ	D	50мм	50мм	80мм	50мм	50мм	50мм	88мм	45мм	45мм
Длина монтажного бокса	E	536м м	675м м	980мм	423мм	518мм	590мм	904мм	НЕТ	НЕТ
Высота монтажного бокса	F	341м м	395м м	580мм	302мм	342мм	395мм	553мм	НЕТ	НЕТ
Глубина монтажного бокса	G	45мм	45мм	80мм	45мм	45мм	45мм	80мм	НЕТ	НЕТ
* Размеры монтажного бокса указаны с учетом утопленного монтажа.										



### Размеры по стандарту США (дюймы)

	К о д	ZX18 5	ZX22 0	ZX32 0	SP15 4	SP18 5	SP220	SP320	MT154	MT154 LED
Размер экрана	A	18.5"	22"	32"	15.4"	18.5"	22"	32"	15.4"	15.4"
Длина ТВ	B	21.6"	27.6"	39.7"	17.8"	22.0"	24.4"	37.4"	31.5"	23.6"
Высота ТВ	C	14.1"	16.5"	24.0"	13.0"	14.6"	16.7"	23.6"	23.6"	23.6"
Глубина ТВ	D	1.9"	1.9"	3.1"	1.9"	1.9"	1.9"	3.5"	1.7"	1.7"
Длина монтажного бокса	E	21.1"	26.6"	38.6"	16.6"	20.3"	23.2"	35.6"	НЕТ	НЕТ
Высота монтажного бокса	F	13.4"	15.6"	22.8"	11.9"	13.4"	15.6"	21.8"	НЕТ	НЕТ
Глубина монтажного бокса	G	1.8"	1.8"	3.1"	1.8"	1.8"	1.8"	3.2"	НЕТ	НЕТ
* Размеры монтажного бокса указаны с учетом утепленного монтажа.										

### Информация по установке телевизоров серий ZX/SP:

1. Определите будущее место установки телевизора. Для достижения лучшего результата не следует превышать угол вертикального обзора, равный 20 градусам.
2. Источник электропитания должен быть установлен в сухом месте, желательно за монтажным боксом.
3. Длина кабеля от источника электропитания до телевизора может достигать 30'/10м.
4. Установите в стене вровень утепленный монтажный бокс. Оставьте немного места за монтажным боксом для более простого подсоединения/отсоединения кабелей.
5. После установки монтажного бокса вставьте в него телевизор. Передняя панель телевизора должна стать на один уровень со стеной/плиткой.
6. Проведите герметизацию передней панели при помощи силиконового клея.
7. В комплект серии SP входят внешние динамики для ванной комнаты. В комплект серии ZX входят встроенные динамики.